

Kit experimental Electricité



Ce kit permet aux plus petits (4-7 ans) d'apprendre avec des activités les bases de l'électricité.

L'électricité joue un rôle important dans notre vie et entoure les enfants dans presque tous les domaines de la vie.

De manière ludique, les enfants apprennent comment se forme l'électricité statique et ce qu'elle peut provoquer. Les enfants apprennent comment un circuit électrique est construit et quels sont les différents types de circuits.

Les expériences leur permettent de tester les matériaux qui conduisent l'électricité et ceux qui peuvent être utilisés comme isolants.

Les enfants peuvent découvrir comment fonctionne un appareil morse ou un système d'alarme simple.

Instructions pour les expériences

Toutes les expériences et leur contexte scientifique sont expliqués avec précision.

De courtes histoires tirées de la vie quotidienne d'Anja et de Léon permettent d'aborder le sujet.

Plans de déroulement

Les enfants peuvent réaliser les expériences de manière autonome à l'aide d'images et découvrir ainsi, par exemple, comment un circuit électrique est construit ou comment fonctionne un interrupteur.



Cartes de matériel

Grâce à ces cartes, les enfants apprennent à connaître les matériaux et leur désignation.